

## CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DE NW DE MURCIA. I

Caridad Selma\* & Oswaldo Socorro\*\*

Recibido: diciembre 1984

### ABSTRACT

Contribution to the knowledge of the flora of the NW of Murcia (Spain). I.

A list of 28 taxa of vascular plants, living in the NW of the Murcia province, is presented. Those taxa being new records for the Murcia province are marked with an asterisk.

### RESUMEN

Se incluyen en este trabajo las citas de 28 táxones del NW de la provincia de Murcia, de los cuales 19, señalados con un asterisco, resultan ser nuevas citas para esta provincia.

### INTRODUCCIÓN

En numerosas visitas realizadas a las distintas sierras del NW de Murcia se ha podido observar el gran interés que tienen su flora y vegetación. En estas sierras, además de especies propias de la cuenca mediterránea, se localiza, un buen número de táxones béticos, algunos de ellos en vías de desaparición en las sierras andaluzas, así como levantinos y maestracense-manchegos.

Los datos bibliográficos disponibles sobre la zona son escasos y puntuales (WILLKOMM & LANGE, 1861-1880; COLMEIRO, 1885-1889; JIMÉNEZ MUNUERA, 1903; ESTEVE CHUECA, 1965, 1973; PUECHE, 1979; ORTIZ, 1979, 1980; ALCARAZ *et al.*, 1981; ALCARAZ, 1983; ALCARAZ & LLIMONA, 1983a, 1983b; ALCARAZ & GARRE, 1984; etc.).

El indudable interés que la zona presenta por su situación como vía migratoria de táxones levantinos hacia el sur, o de béticos hacia el este o noreste, ha motivado su estudio. El objeto de la presente nota, a la que acompañarán en un futuro inmediato otras, es contribuir al

conocimiento botánico de una de las zonas más atractivas de la provincia murciana.

Para cada especie se indican las coordenadas UTM (1:50.000) altitud sobre el nivel del mar del lugar de recolección, fecha de herborización, datos ecológicos y número de registro de los pliegos incorporados en el herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia.

### CATÁLOGO FLORÍSTICO

\**Allium scorodoprasum* L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn.— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9235, 1400 msm en taludes húmedos, 20-VI-1981, reg. 6.700.

De acuerdo con la distribución dada por PASTOR & VALDÉS (1983: 52-53), constituye una novedad provincial.

\**Arenaria obtusiflora* G. Kunze, subsp. *obtusiflora*.— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9234, 1300 msm en fisuras de rocas calizas, 70-VI-1981, reg. 6.785.

*Centaurea antennata* Dufour.— Moratalla, Sie-

\* Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Universidad de Murcia. Murcia.

\*\* Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Granada.

rra del Cerezo, 30 S WH9734, 1000 msm, en pedregales calizos. 7-IV-1982; reg. 6.783.

\**Centaurea boissieri* DC. subsp. *prostata* (Cosson) Dostal.— Moratalla, Sierra de Cantalar, 30 S WH7323, 1400 msm, en suelos pedregosos calizos, 9-VI-1983, reg. 11.410. Endemismo peninsular, considerado como novedad provincial (BLANCA, 1981:149).

\**Centaurea dufourii* (Dostal) G. Blanca, subsp. *dufourii*.— Moratalla, Sierra del Cerezo, 30 S WH9935, 900 msm, en suelos pedregosos calizos, 10-VI-1981, reg. 11.413. Según BLANCA (1981: 156-158), los ejemplares observados se corresponden con la subespecie y variedad tipo, frecuentes en comunidades de *Rosmarino-Ericion* Br.-Bl, 1931.

*Coriaria myrtifolia* L.— Moratalla, proximidades de Moratalla, 30 S WH9529, 600 msm en márgenes de camino, 21-V-1983, reg. 6.788. Frecuente en comunidades de *Rubo-Corarietum* O. Bolos 1954, que ha sido observada en otras zonas además de la indicada.

\**Crepis albida* Vill. subsp. *grosii* (Pau) Babcock.— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9235, 1300 msm en fisuras de rocas calizas, 19-11-1981, reg. 6.794. Subespecie conocida de las provincias de Málaga, Granada, Almería y Jaén, no citada previamente en Murcia.

*Crocus nevadensis* Amo.— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9234, 1400 msm en terrenos pedregosos calizos, 19-11-1981, reg. 6.701. Taxón bético del que sólo se conoce, para la provincia, la cita de ORTIZ (1979:415).

*Erodium valentinum* (Lange) Greuter & Burdet, in Greuter & Raus Willdenowia 12: 197. 1982. Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9234, 1400 msm en fisuras de rocas calizas, 23-VII-1982, reg. 6.730.

\**Hieracium lawsonii* Vill. var. *eglandulosum* Willk. in Willk. & Lange *Prodr. Fl. Hisp.* 2:261 (1865).— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9234, 1400 msm. en fisuras de rocas calizas, 23-VII-1982, reg. 6.782.

\**Jasminum fruticans* L.— Moratalla, Sierra del Cerezo, 30 S WH9935, 900 msm, en suelos pedregosos calizos, 18-VI-1981, reg. 6.739.

\**Kanautia subscaposa* Boiss. & Reuter.— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9134, 1300 msm, en suelos pedregosos calizos, 20-VI-1981, reg. 6.705.

*Linaria cavanillesii* Chav.— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9234, 1400 msm en fisuras de rocas calizas. 20-VI-1981, reg. 6.778. Endemismo del S y E de la península ibérica, que VIANO (1978: 250) no indica para la provincia. a pesar de haber sido citado, con anterioridad, por Esteve (1972: 324).

*Lonicera periclymenum* L. subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter) Nyman.— Moratalla, pró-

ximo a la central eléctrica, 30 S WH9430, 700 msm, en fragmentos de la orla de bosques caducifolios de ribera. Sólo se conoce la cita de GANDOGGER (1917:147) para Cehegín.

*Menta* x *villosa* Hudson (*M. spicata* L. x *M. suaveolens* Ehrh.).— Moratalla, Puerta de Moratalla, 30 S WH9030, 700 msm en lugares húmedos nitrificados, 5-VII-1982, reg. 6.769.

*Paeonia broteroi* Boiss. & Reuter.— Moratalla, Sierra de la Muela. 30S WH9234, 1400 msm en encinares, 23-VII-1982, reg. 6.781. Sólo ha sido señalada su presencia, dentro de la provincia, para Revolvedores por CHARTIN & FERNÁNDEZ CASAS (1975:49).

\**Phleum phleoides* (L.) Karsten.— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9135, 1200 msm, en herbazales, 20-VI-1981, reg. 6.784.

*Phlomis crinita* Cav.— Moratalla, Sierra de la Muela. 30 S WH9234, 1400 msm en suelos pedregosos calizos, 20-VI-1981, reg. 6.738. Especie poco frecuente en la provincia. de la que sólo se ha hallado un pliego (MA 101997) en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid, en el que no figuran localidad exacta. recolector ni fecha de herborización. La cita de GANDOGGER (1917:249) para Murcia (Sierra del Calar del Mundo) debe ser referida a Albacete.

\**Prunella hyssopifolia* L.— Moratalla, Puerta de Moratalla. 30 S WH9030, 700 msm en lugares húmedos nitrificados, 5-VII-1982, reg. 6.789.

\**Ranunculus gramineus* L. subsp. *luzulaefolius* Boiss.— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9135, 1200 msm. en prados secos de campos de cultivo abandonados, 28-IV-84, reg. 11.408.

\**Rosa pimpinellifolia* L. (= *R. spinosissima* L.).— Moratalla, Sierra de la Muela 20 S WH9235, 1250 msm, en aclarados de encinar. 23-VII-1982, reg. 6.775.

\**Salix eleagnos* Scop., subsp. *angustifolia* (Cariot) Kech. fil.— Moratalla, proximidades de Moratalla, 30 S WH9529, 600 msm. en bordes de cursos de agua, 28-11-1981, reg. 6.765.

\**Sarcocapnos baetica* (Boiss. & Reuter) Nyman.— Moratalla, Sierra de la Muela, 20 S WH9234, 1400 msm, en paredones calizos. 23-VII-1982; reg. 6.790. Ha sido citada en zonas limítrofes de la provincia por LANGE (1880:886).

\**Saxifraga camposii* Boiss. & Reuter subsp. *leptophylla* (Willk.) D.A. Webb.— Moratalla, Sierra de la Muela, 30 S WH9234, 1400 msm en fisuras de rocas calizas. 23-VII-1982, reg. 6.792. CHARTIN & FERNÁNDEZ CASAS (1975: 51) indican para Revolvedores la subespecie tipo.

\**Scorzonera albicans* Cosson.— Moratalla, Arroyo de Hondares, 30 S WH8831, 1000 msm sobre roquedos, 21-V-1983, reg. 11.414.

El tipo de esta especie fue distribuido en la

exsicata de Bourgeau, correspondiente a sus colecciones en la Sierra de Segura, durante 1850, con el número 985. La cita que se aporta constituye la localidad más oriental hasta ahora conocida para este endemismo segureño.

*Silene andryalifolia* Pomel (= *S. pseudovelutina* Rothm.).— Moratalla, Puerta de Moratalla, 30 S WH9030, 700 msm, en rocas calizas orientadas al N, 28-VI-1980, reg. 6.720.

Para la determinación de este taxon se ha seguido la revisión de JEANMONOD (1984); de acuerdo con ella (págs. 234-236), la presente cita constituye una novedad provincial.

\**Silene portensis* L.— Moratalla, Sierra de la Muela. 30 S WH9234, 1400 msm, en lugares incultos. 20-VI-1981; reg. 6.770.

\**Thymus orospedanus* H. del Villar var *elongata* H. de Villar *Cavanillesia* 6: 119 (1934).— Moratalla, Sierra del Cerezo, 30 S WH9535, 800 msm, en suelos pedregosos calizos, 12-VI-1981, reg. 6.791.

#### BIBLIOGRAFÍA

- ALCARAZ, F. 1983: Notas sobre la flora del sureste Ibérico. I. *Collect. Bot.* 14: 11-17.
- ALCARAZ, F., LOZANO, M. T. & LLIMONA, X. 1981: Flora y vegetación de los arrozales próximos a Calasparra (Murcia, SE de España). *Anal. Univ. Murcia.*, Ciencias, 37: 39-61.
- ALCARAZ, F. & LLIMONA, X. 1983a: Flora cormofítica de la Sierra de la Pila (Murcia, SE de España). I. *Anal. Univ. Murcia*, Ciencias, 41: 109-153.
- 1983b: Flora cormofítica de la Sierra de la Pila (Murcia, SE de España). II. *Anal. Univ. Murcia.*, Ciencias, 41: 277-305.
- ALCAKAZ, F. & GARRE, M. 1984: Notas sobre el sureste Ibérico. II. *Collect. Bot.*, 15: 13-16.
- BLANCA, G. 1981: Revisión del género *Cenlaurea* L. Sect. *Willkommia* G. Blanca, nom. nov. *Lagasalia*, 10(2): 131-205.
- COLMEIKO, M. 1885-1889: *Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana e Islas Baleares*. 5 vols. Fuentenebro. Madrid.
- CHARPIN, A. & FERNÁNDEZ CASAS, J. 1975: Plantes récoltées dans le Royaume de Grenade et les régions limitrophes. *Candollea*, 30 (1): 43-61.
- ESTEVE CHUECA, F. 1965: Algunas novedades para la flora murciana. *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 23: 171-186.
- 1973: *Vegetación y flora de las regiones central y meridional de la provincia de Murcia*. C.E.B.A.S. Murcia.
- GANDOGGER, M. 1917: *Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1884 a 1912*. Paris.
- JEANMONOD, D. 1984: Révision de la section *Siphonomorpha* Otth du genre *Silene* L. (*Caryophyllaceae*) en Méditerranée occidentale. II. Le groupe du *S. mollissima*. *Candollea*, 39 (1): 195-259.
- JIMÉNEZ MUNUEKA, F. 1903: Las plantas de Cartagena. *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 2: 63-118.
- LANGE, J. 1880: *Fumariaceae* DC. In: *Prodromus Florae Hispanicae* (M. Willkomm & J. Lange, eds.), 3: 877-888. Stuttgart.
- ORTIZ, A. 1979: Algunas plantas de la Sierra de Mojantes (Murcia). I. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 36: 412-415.
- 1980: Algunas plantas de la Sierra de Mojantes (Murcia). II. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 37 (1): 210-212.
- PASTOR, J. & VALDÉS, B. 1983: Revisión del género *Allium* (*Liliaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Publ. Univ. Sevilla.
- PUECHE, J. 1979: Algunas plantas de la Sierra de Benamor (Murcia). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 36: 423-425.
- VIANO, J. 1978: Les linaires a graines apteres du bassin méditerranéen occidental. 2. *Linaria* sect. *Elegantes*, *Bipunctate*, *Diffusae*, *Speciosae*, *Repentes*. *Candollea*, 33 (2): 209-267.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J. 1861-1880. *Prodromus Florae Hispanicae*. 3 vols. Stuttgart.